สมหญิง ลมูลพักตร์. (2558). ปัจจัยเชิงเหตุพหุระดับและผลของความยึดมั่นผูกพันในวิชาชีพ การพยาบาลที่ส่งผลต่อผลการปฏิบัติงาน และความดั้งใจออกจากวิชาชีพของพยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาลรัฐ กรุงเทพมหานคร. ปริญญานิพนธ์ วท.ด. (การวิจัยพฤติกรรมศาสตร์ประยุกต์). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. อาจารย์ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์: ดร.นำชัย ศุภฤกษ์ชัยสกุล, รองศาสตราจารย์ ดร.บุญใจ ศรีสถิตย์นรากูร.

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาอิทธิพลทางตรงของปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมส่วน บุคคล และปัจจัยด้านจิตลักษณะที่มีต่อความยึดมั่นผูกพันในวิชาชีพ 2) เพื่อศึกษาอิทธิพลความยึด มั่นผูกพันในวิชาชีพที่มีต่อผลการปฏิบัติงานและความตั้งใจออกจากวิชาชีพ 3) เพื่อศึกษาอิทธิพล ทางอ้อมของปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมส่วนบุคคล และปัจจัยด้านจิตลักษณะที่มีต่อผลการปฏิบัติงาน และความตั้งใจออกจากวิชาซีพ 4) เพื่อศึกษาอิทธิพลทางตรงข้ามระดับของปัจจัยด้านสภาพแวดล้อม ของกลุ่มงานที่มีต่อความยึดมั่นผูกพันในวิชาชีพ 5) เพื่อศึกษาอิทธิพลทางอ้อมข้ามระดับของปัจจัย ด้านสภาพแวดล้อมของกลุ่มงานที่มีต่อผลการปฏิบัติงานและความตั้งใจออกจากวิชาชีพ กลุ่ม ตัวอย่างในการวิจัย คือ พยาบาลวิชาชีพของโรงพยาบาลรัฐ กรุงเทพมหานคร จำนวน 535 คน และ 111 กลุ่มงาน โดยมีสมาชิกภายในกลุ่มงานเฉลี่ย 4.820 ที่ได้มาจากการสุ่มแบบหลายขั้นตอน เก็บ ข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามจำนวน 11 แบบวัด ซึ่งมีค่าความเชื่อมั่นแบบสอดคล้องภายในของ แบบสอบถามอยู่ระหว่าง 0.897-0.976 วิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้สถิติเชิงบรรยาย การวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงโครงสร้างด้วยการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน และศึกษา รูปแบบความสัมพันธ์โมเดลสมการโครงสร้างพุระดับของความยึดมั่นผูกพันในวิชาชีพการพยาบาล

## ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

โมเดลเชิงสาเหตุความยึดมั่นผูกพันในวิชาชีพการพยาบาล ผลการปฏิบัติงาน และความ ดั่งใจออกจากวิชาชีพมีความกลมกลืนกับข้อมูลเชิงประจักษ์หลังจากการปรับโมเดล ( $x^2$ = 461.629, df = 156, CFI = 0.962, TLI = 0.947, RMSEA = 0.061) ในผลการวิเคราะห์ระดับบุคคลพบว่า ความ สอดคล้องระหว่างบุคคลกับวิชาชีพมีส่วนสำคัญส่งผลให้เกิดความยึดมั่นผูกพันในวิชาชีพการ พยาบาล นอกจากนี้แล้วความสอดคล้องระหว่างบุคคลกับวิชาชีพและความมากเกินไปของบทบาท ยังมีอิทธิพลต่อความตั้งใจออกจากวิชาชีพ ส่วนทุนทางจิตวิทยาเชิงบวกและอัตมโนทัศน์ของ พยาบาลวิชาชีพมีอิทธิพลต่อผลการปฏิบัติงาน ความยึดมั่นผูกพันในวิชาชีพการพยาบาลกลายเป็น ผลลัพธ์เช่นเดียวกันกับความตั้งใจออกจากวิชาชีพและผลการปฏิบัติงาน ในผลการวิเคราะห์ระดับ กลุ่มพบว่า ความเหนียวแน่นในทีมส่งผลทางตรงข้ามระดับต่อความยึดมั่นผูกพันในวิชาชีพการ พยาบาลของกลุ่มงาน ความสอดคล้องระหว่างบุคคลกับวิชาชีพของกลุ่มงาน ความยุติธรรมใน องค์การของกลุ่มงาน ทุนทางจิตวิทยาเชิงบวกของกลุ่มงาน และอัตมโนทัศน์ของพยาบาลวิชาชีพ กลุ่มงานและความเหนียวแน่นในทีม ส่วนความตั้งใจออกจากวิชาชีพของกลุ่มงานได้รับอิทธิพลจาก ความยุติธรรมในองค์การของกลุ่มงานและความเหนียวแน่นในทีม จากผลการศึกษาในครั้งนี้ได้ข้อ ค้นพบที่น่าสนใจ ได้แก่ การพบอิทธิพลของตัวแปรความตั้งใจออกจากวิชาชีพทั้งในระดับบุคคลและ ระดับกลุ่ม โดยอิทธิพลที่พบในตัวแปรความตั้งใจออกจากวิชาชีพของทั้งสองระดับนี้เกิดจากตัวแปร ที่แตกต่างกัน (Fuzzy composition model) และการพบข้อสนับสนุนทฤษฎีพหุระดับเกี่ยวกับ ความสัมพันธ์ของตัวแปรระดับบุคคลที่สามารถยกระดับเป็นความสัมพันธ์ระดับกลุ่มงานได้ (Homologous multilevel relationship) ในตัวแปรอัตมโนทัศน์ของพยาบาลวิชาชีพที่มีความสามารถ ในการอธิบายที่กว้างกว่าระดับบุคคล โดยสามารถขยายอำนาจการอธิบายไปยังระดับกลุ่มได้

## Somying Lamounpuk. (2015). Multilevel Antecedents and Effects of Professional Engagement on Job Performance and Intention to Leave Nursing Profession of Professional Nurses in Governmental Hospitals, Bangkok Metropolitan Area. Dissertation, Ph.D. (Applied Behavioral Science Research). Bangkok: Graduate School, Srinakharinwirot University. Advisor Committee: Dr. Numchai Supparerkchaisakul, Assoc. Prof. Dr. Boonjai Srisatidnarakul.

The purposes of this research were: 1) to study the direct effect of environmental factors and psychological characteristic factor on professional engagement 2) to study the direct effect of professional engagement on job performance and intention to leave the nursing profession. 3) to study the indirect effect of environmental factors, psychological factors, on job performance, and intention to leave the nursing profession 4) to study the cross - level direct effect of environmental factor functions as group-level variable on professional engagement 5) to study the cross - level indirect effects of group-level environmental factors on job performance and intention to leave the nursing profession. The sample was composed of 535 nurses from 111 work-groups, with a cluster size of 4.820, who were working in the Bangkok metropolitan area. The sample, randomly selected using multi-stage sampling. The questionnaires of eleven measures were used for data collecting. The Cronbach's Alpha coefficients ranged from 0.897 to 0.976. Descriptive statistics were used to describe the basic features of the data. Second, Confirmatory Factor Analysis was applied to assess the construct validity of the measurement model. Third, Multilevel Structural Equation Modeling (MSEM) was applied to test multilevel structural relationship models of professional engagement.

## The research findings were as follows:

The causal model of professional engagement, job performance and intention to leave the nursing profession are valid and fit well with the empirical data ( $\chi^2$  = 461.629, df = 156, CFI = 0.962, TLI = 0.947 and RMSEA=0.061). On individual level, only person-profession fit had a direct effect on professional engagement. In addition, person-profession fit and role overload had a direct effect on intention to leave the nursing profession. Psychological capital and nurse self-concept had direct effect on job performance. Professional engagement did not play a mediator role but was the same result as the intention to leave the nursing profession and job performance.

cohesion that functions as group level variable had cross - level direct effect on professional engagement, person-profession fit, organizational justice, positive psychological capital, and nurse self-concept that function of group-level variables. In addition, team cohesion had indirect influence on person-profession fit through organizational justice. Furthermore, team cohesion had indirect effect on job performance through nurses self-concept. An interesting finding of this research was that intention to leave the nursing profession was influenced both on an individual and group level. The influences are found in two levels of different variables (Fuzzy composition model). Furthermore, this research finding supported the multilevel theory that homologous multilevel relationship able to describe a more personal level. Nurse self-concept can expand the description to the group level.